

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ
HALGO - Halieutique Grand Ouest

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

Institut français de recherche pour l'exploitation de la
mer - Ifremer

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022
VAGUE B

Rapport publié le 22/10/2021



Pour le Hcéres¹:

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts²:

Mme Sylvie Gobert, Présidente du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

1 Le président du Hcéres « contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président. » (Article 8, alinéa 5) ;

2 Les rapports d'évaluation « sont signés par le président du comité ». (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :

Halieutique Grand Ouest

Acronyme de l'unité :

HALGO

Label et N° actuels :

ID RNSR :

STH : 201122296S / EMH : 201122287G

Type de demande :

Fusion, scission, restructuration

Nom du directeur (2020-2021) :

Mme Verena Trenkel et Mme Catherine Talidec

Nom du porteur de projet (2021-2025) :

Mme Verena Trenkel

Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :

Mme Sylvie Gobert, Université de Liège, Belgique

Experts :

M. Franck Dorkeld, INRAE, Montferrier-sur-Lez

M. Josep Lloret, Université de Gérone, Espagne

Mme Frédérique Viard, CNRS, Montpellier

REPRÉSENTANTE DU HCÉRES

Mme Pascale Garcia

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Tristan Renault, département Ressources Biologiques et Environnement (RBE), Ifremer

Mme Clara Ulrich, Ifremer

M. Pierre Petitgas, Ifremer

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'unité HALGO (Halieutique Grand Ouest) résulte du projet de fusion de deux unités Ifremer préexistantes, STH (Sciences et Technologies Halieutiques) et EMH (Écologie et Modèles pour l'Halieutique). Cette fusion se place dans une politique de restructuration des unités Ifremer avec notamment la possible fusion d'HALGO avec l'actuelle UMR ESE (tutelles INRAE et Agrocampus Ouest).

STH a été créée en 2005, suite à une réorganisation de la recherche halieutique à l'Ifremer en unités régionales, pour représenter les façades Manche Ouest-Atlantique (du Couesnon à la pointe du Bile). L'unité STH présente une double localisation à Brest (LBH : Laboratoire de Biologie Halieutique) et à Lorient (LTBH : Laboratoire de Technologie et Biologie Halieutique). Elle fait partie depuis 2011 du département Ressources Biologiques et Environnement (RBE) de l'Ifremer qui regroupe, entre autres, l'ensemble des unités travaillant sur l'halieutique et l'aquaculture.

EMH a été créée en 2005 par la fusion de deux laboratoires du Centre Ifremer de Nantes, le laboratoire Écologie halieutique (ECOHAL) et le laboratoire Mathématiques appliquées à l'évaluation des ressources halieutiques et aquacoles (MAERHA).

ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

STH et EMH sont deux unités propres de l'Ifremer.

STH inclut des ingénieurs et techniciens collaborant au SIH (Système d'Informations Halieutiques), observatoire piloté par une unité de service en cours de création. Une partie du personnel actuel de STH y sera affecté. STH est membre de l'École Universitaire de Recherche (EUR) ISblue (*Interdisciplinary graduate School for the blue planet*) qui regroupe quinze unités de recherche de neuf universités et instituts implantés dans les régions de Brest et Lorient.

EMH est membre de l'Institut Universitaire Mer & Littoral (IUML), pôle français de recherche et formation maritimes. L'unité contribue à l'animation de réseaux scientifiques nationaux (réseau MEXICO, Méthodes pour l'EXploration Informatique des modèles COMplexes, GDR Écologie Statistique) qui favorisent la collaboration, le recrutement de stagiaires et de doctorants et la veille méthodologique des chercheurs de l'unité.

NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

SVE Sciences du vivant et environnement

SVE1

STH organise ses travaux en trois thèmes : la dynamique spatio-temporelle des espèces exploitées sous forçages environnementaux et anthropiques ; les interactions entre usages des ressources et des espaces dans les écosystèmes marins ; les méthodes d'évaluation et de gestion des pêcheries dans le cadre de l'approche écosystémique de la gestion des pêches.

EMH est structurée en quatre thèmes qui sont les mécanismes écologiques, l'évaluation des écosystèmes, la modélisation et évaluation des pêcheries et, les outils, données et appui aux politiques publiques.

DIRECTION DE L'UNITÉ

STH est sous la direction de Mme Catherine TALIDEC

EMH est sous la direction de Mme Verena TRENKEL.

HALGO sera sous la direction de Mme Verena TRENKEL.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Personnels en activité	Nombre au 01/06/2020 STH	Nombre au 01/06/2020 EMH	Nombre au 01/01/2022 HALGO
Professeurs et assimilés	0	0	0
Maîtres de conférences et assimilés	0	0	0
Directeurs de recherche et assimilés	0	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0	0

Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	28	16	33
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	19	4	21
Sous-total personnels permanents en activité	47	20	54
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	1	1	
Doctorants	2	7	
Autres personnels non titulaires	0	3	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	3	11	
Total personnels	50	31	54

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'unité HALGO proposée pour le prochain contrat résulte de la fusion des unités STH et EMH.

L'unité STH développe des recherches très innovantes dans les domaines de l'approche écosystémique des pêches et de la technologie des pêches. Bien que de très bonne qualité, la production scientifique mériterait d'être davantage soutenue avec un nombre accru d'articles signés en premier ou dernier auteur. STH a développé un excellent réseau de collaborations nationales et internationales dans le domaine halieutique, néanmoins, son attractivité dans le domaine académique mérite d'être renforcée. L'interaction avec les partenaires non académiques nationaux, régionaux et internationaux est excellente. L'unité STH a en effet une notoriété exceptionnelle concernant l'appui aux politiques publiques, tant au niveau national qu'international, en particulier en lien avec la Politique Commune de la Pêche (PCP), et bénéficie d'un fort soutien des fonds structurels européens liés à l'évaluation et à la gestion des pêches. La participation à l'EUR IsBlue est un point de contexte très positif qui devrait dynamiser la participation à des formations universitaires. Bien que le nombre d'HDR soit très faible, la formation doctorale est de qualité.

L'unité EMH a un excellent rayonnement dans le domaine de l'écologie marine appliquée à des approches écosystémiques des pêches ou de gestion des écosystèmes marins. Elle montre notamment des compétences exceptionnelles en modélisation et techniques d'observation, et se positionne avec force sur la scène internationale. Il est regrettable que dans ce contexte, l'unité ne coordonne aucun des onze projets européens auxquels elle participe et ne participe qu'à très peu à des projets de recherche académiques et nationaux.

L'interaction de STH avec les partenaires non académiques institutionnels ou décideurs, tout comme l'appui aux politiques publiques sont également excellents à l'échelle internationale (Commission Européenne en particulier) voire exceptionnels à l'échelle régionale et nationale. L'activité de médiation scientifique et de co-gestion avec les acteurs socio-professionnels de la pêche est excellente. La dynamique de formation par la recherche au niveau doctoral est globalement bonne mais le nombre d'HDR est trop juste, la durée des thèses trop longue et la faible implication dans les formations universitaires pourrait pénaliser l'attractivité de l'unité.

L'unité HALGO issue de la fusion de STH et EMH a un fort potentiel pour accroître la visibilité de ces deux unités, grâce à leur complémentarité thématique et d'expertise indéniables. Néanmoins, le projet devra être conduit en renforçant la position des deux unités sur leurs fondamentaux (modélisation, observation, technologie des pêches), permettant ainsi de créer une identité partagée. Le projet ne met pas clairement en évidence, les rôles et implications des membres des différentes unités et sites. Très ambitieuses, les thématiques/approches prioritaires ne sont pas clairement identifiées, ni les moyens en appui de ces ambitions.

Il faut noter que le comité a appris durant la visite, la concrétisation prochaine d'une UMR nommée DECOD multi-tutelles intégrant plusieurs unités dont STH et EMH, et dont les axes thématiques sont ceux du projet HALGO. Regrettant d'avoir pris connaissance de cette situation « sur le vif », le comité considère que, dans ce nouveau contexte, son travail d'évaluation du projet de fusion des unités STH et EMH pourrait conduire à une analyse caduque.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

